SEFRAM 80

Contrôleur d'ordre de phase
Phase rotation tester

Notice d'utilisation
User's Manual

Sefram

INDEX

FRANÇAIS

ENGLISH

1. Introduction

Remarque

Cet instrument a été conçu et testé selon les prescriptions de la norme internationale IEC Publication 348, Safety Requirements for Electronic Measuring Apparatus, IEC-1001 (EN61010).

Suivre scrupuleusement les prescriptions de sécurité lors de l'utilisation.

ATTENTION

Lire les prescriptions de sécurité avant toute utilisation

2. Prescriptions de sécurité

- Lire ces prescriptions avant toute utilisation de l'appareil.
- N'utiliser l'appareil que dans les limites spécifiées. En dehors des limites, l'appareil pourrait être endommagé et la sécurité de l'utilisateur non garantie.
- Conditions d'utilisation:
  (1). Utilisation à l'intérieur
  (2). Catégorie d'installation :CAT III 600V
  (3). Degré de pollution : 2.
  (4). Altitude d'utilisation :2000 mètres maximum
  (5). Humidité relative : 80% Max.
  (6). Température d'utilisation : 0°C ~ 40 °C.
  (7). Température de stockage : -10°C ~60°C.
- Les symboles suivant sont utilisés sur l'appareil :

⧈ Double isolement

⚠ Danger ! Risque de choc électrique

⚠ Attention ! Se référer au manuel

∿ Courant alternatif

3. Caractéristiques

- L'appareil inclus 2 fonctions : test de phase ouverte, ordre de phases .
- Cet appareil est l'outil idéal pour l'installation de dispositifs électrique ou électrotechnique.
- Autonome, de faible encombrement, robuste.
- Conforme à la norme IEC 1010
- Livré avec kit de connexion.

4. Méthode de mesure

- **Utilisation en testeur d'ordre de phase et d'absence de phase:**

(1). Brancher les cordons au dispositif à contrôler (source d'énergie, moteur,...)

(2). Appuyer sur le bouton de test et maintenir enfoncé durant tout le temps nécessaire à la mesure

(3). S'assurer que les lampes de présence de phase sont toutes allumées. Sinon, il y a rupture ou absence sur une ou plusieurs phases.

Si la lampe « R » est éteinte	→	La phase connectée au cordon rouge est absente
Si la lampe« S » est éteinte	→	La phase connectée au cordon blanc est absente
Si la lampe « T » est éteinte	→	La phase connectée au cordon noir est absente

Si une des lampes est éteinte (absence d'une phase), le disque interne ne tourne pas.

(4). **Vérification de l'ordre des phases**
Le disque interne indique le sens de rotation des phases
Si le disque ne tourne pas dans le sens de la flèche, inverser les connexions d'un ou deux des fils.
SI le disque tourne dans le sens indiqué par la flèche (sens des aiguilles d'une montre), l'ordre des phases est R-S-T.

5. Spécifications

Tension d'entrée:	200V AC à 600V AC max.
Fréquence:	50/60 Hz.
Circuit de mesure:	mécanique (disque tournant)
Surcharge:	1500V AC durant 1 minute (maximum)
Sécurité:	IEC-1010 Cat III. - 600V
Dimensions:	132(L) x 84(l) x 39(H) mm.
Masse:	515 g
Accessoires:	Cordons de 1,5m avec pinces crocodile (rouge, jaune et bleu), housse de transport, manuel d'utilisation.



6. Maintenance

Aucune maintenance n'est requise pour cet appareil.

Nettoyage:

ATTENTION
Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne jamais exposer le boîtier à l'eau lors de l'utilisation

Nettoyer périodiquement le boîtier à l'aide d'un chiffon doux et Humide. Ne pas utiliser de solvant